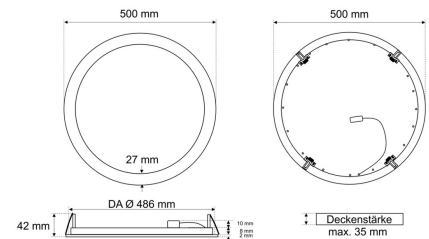
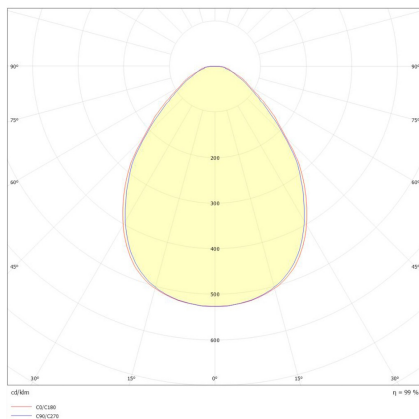


Datenblatt

EDL 2854MA.4682-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 500 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 35 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 500 mm; DA 486 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2854MA.4682-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 500 mm.

Tr. abhängig, bis 950 mA, bis 4.600 lm, bis 35 W, Lichtausbeute bis 128 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,

Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP54 raumseitig, Durchmesser 500 mm,

Deckenausschnitt 486 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 2,2 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2854MA.4682-6L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasen-/abschrittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC